



SINGLE SMD

FLEXIBLE
MODULES.





SINGLE SMD 60 LED IP20

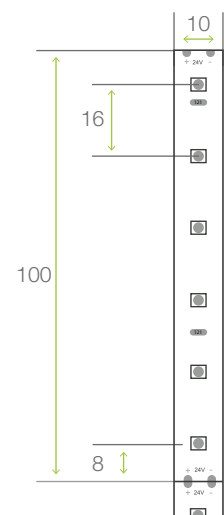
- Hochwertiges flexibles LED Modul
- Helle und farbstabile Lichtperformance
- Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten im Innen- und Außenbereich
- Unkomplizierte Montage mittels rückseitigem 3M Klebeband

- *High-quality flexible LED module*
- *Bright and colourstable light performance*
- *Ideal for indoor and outdoor light applications*
- *Easy to install - 3M adhesive on the reverse side*

Für Montage- und Sicherheitshinweise siehe / For assembly- and safety information see: www.ledxon.com/downloads

Dimensions in mm

Betriebsspannung	Operating voltage	24 VDC (± 5%)
Leistung / m	Wattage / m	4.8 W
Leistung / Segment	Wattage / Segment	0.48 W
LED Type	LED type	SMD 3528
LED Abstand	LED pitch	16 mm
LED Anzahl / m	Number of LED / m	60 pc.
Schnittbereich	Step length	100 mm / 6 LED
Abmessungen in mm	Dimensions in mm	5000 x 10 x 2.2
Schutzart	Ingress protection	IP20
Platinentechnologie	PCB technology	Isolated double layer FPC
Lebensdauer	Lifetime	>36.000h LF70 @ Tc 70°C
Betriebstemperatur	Operating temperature	Tc min. -25°C / Tc max. +70°C



Artikelbez. Description	Art.-Nr. Part.-No.	Lichtfarbe Light colour	Farbtemperatur Colour temperature	Lumen* Luminance	CRI**
Single SMD 60 LED IP20	9009298	ww	2400 K	371 lm	80
Single SMD 60 LED IP20	9009299	ww	2700 K	392 lm	80
Single SMD 60 LED IP20	9009300	nw	4300 K	413 lm	80
Single SMD 60 LED IP20	9009301	cw	6500 K	434 lm	80
Single SMD 60 LED IP20	9009302	red	623 nm	175 lm	-
Single SMD 60 LED IP20	9009303	yellow	592 nm	175 lm	-
Single SMD 60 LED IP20	9009304	green	525 nm	322 lm	-
Single SMD 60 LED IP20	9009305	blue	470 nm	210 lm	-

Normerfüllung / Standards

EN 45545 / EN 45545-1 / EN 45545-3 / DIN 5510-2

* Werte können durch Schwankungen im Herstellungsprozess variieren / Technical variations possible, based on production tolerances.

Bitte achten Sie auf eine ausreichende Kühlung des LED Modules! / Please ensure sufficient cooling of the LED module!
Eine unzureichende Wärmeableitung kann zu einer Verkürzung der Lebensdauer sowie zu Ausfällen führen. / Insufficient heat dissipation can reduce the lifetime and causes failures.

SINGLE SMD 60 LED IP65

- Hochwertiges flexibles LED Modul
- Helle und farbstabile Lichtperformance
- Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten im Innen- und Außenbereich
- Unkomplizierte Montage mittels rückseitigem 3M Klebeband

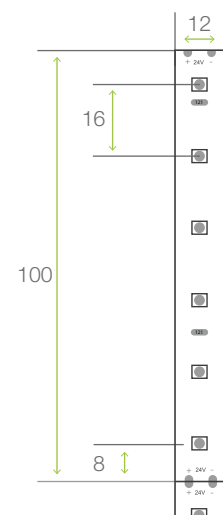
- High-quality flexible LED module
- Bright and colourstable light performance
- Ideal for indoor and outdoor light applications
- Easy to install - 3M adhesive on the rearside



Für Montage- und Sicherheitshinweise siehe / For assembly- and safety information see: www.ledxon.com/downloads

Dimensions in mm

Betriebsspannung	Operating voltage	24 VDC (± 5%)
Leistung / m	Wattage / m	4.8 W
Leistung / Segment	Wattage / Segment	0.48 W
LED Type	LED type	SMD 3528
LED Abstand	LED pitch	16 mm
LED Anzahl / m	Number of LED / m	60 pc.
Schnittbereich	Step length	100 mm / 6 LED
Abmessungen in mm	Dimensions in mm	5000 x 12 x 5
Schutzart	Ingress protection	IP65
Platinentechnologie	PCB technology	Isolated double layer FPC
Lebensdauer	Lifetime	>36.000h LF70 @ Tc 70°C
Betriebstemperatur	Operating temperature	Tc min. -25°C / Tc max. +70°C



Artikelbez. Description	Art.-Nr. Part.-No.	Lichtfarbe Light colour	Farbtemperatur Colour temperature	Lumen* Luminance	CRI**
Single SMD 60 LED IP65	9009306	ww	2400 K	371 lm	80
Single SMD 60 LED IP65	9009307	ww	2700 K	392 lm	80
Single SMD 60 LED IP65	9009308	nw	4300 K	413 lm	80
Single SMD 60 LED IP65	9009309	cw	6500 K	434 lm	80
Single SMD 60 LED IP65	9009310	red	623 nm	175 lm	-
Single SMD 60 LED IP65	9009311	yellow	592 nm	175 lm	-
Single SMD 60 LED IP65	9009312	green	525 nm	322 lm	-
Single SMD 60 LED IP65	9009313	blue	470 nm	210 lm	-

* Werte können durch Schwankungen im Herstellungsprozess variieren / Technical variations possible, based on production tolerances.

** Verfügbar auch mit erhöhter Farbwiedergabe / Available also with high colour rendering

Bitte achten Sie auf eine ausreichende Kühlung des LED Modules! / Please ensure sufficient cooling of the LED module!
Eine unzureichende Wärmeableitung kann zu einer Verkürzung der Lebensdauer sowie zu Ausfällen führen. / Insufficient heat dissipation can reduce the lifetime and causes failures.



SINGLE SMD 120 IP20

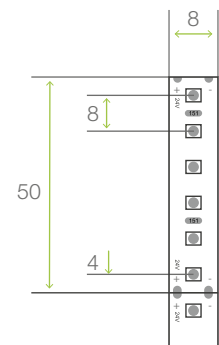
- Hochwertiges flexibles LED Modul
- Helle und farbstabile Lichtperformance
- Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten im Innenbereich
- Unkomplizierte Montage mittels rückseitigem 3M Klebeband

- High-quality flexible LED module
- Bright and colourstable light performance
- Ideal for indoor light applications
- Easy to install - 3M adhesive on the reverse side

Für Montage- und Sicherheitshinweise siehe / For assembly- and safety information see: www.ledxon.com/downloads

Dimensions in mm

Betriebsspannung	Operating voltage	24 VDC (± 5%)
Leistung / m	Wattage / m	9.6 W
Leistung / Segment	Wattage / Segment	0.45 W
LED Type	LED type	SMD 3528
LED Abstand	LED pitch	8 mm
LED Anzahl / m	Number of LED / m	120 pc.
Schnittbereich	Step length	50 mm / 6 LED
Abmessungen in mm	Dimensions in mm	5000 x 8 x 2.2
Schutzart	Ingress protection	IP20
Platinentechnologie	PCB technology	Isolated double layer FPC
Lebensdauer	Lifetime	>36.000h LF70 @ Tc 70°C
Betriebstemperatur	Operating temperature	Tc min. -25°C / Tc max. +70°C



Artikelbez. Description	Art.-Nr. Part.-No.	Lichtfarbe Light colour	Farbtemperatur Colour temperature	Lumen* Luminance	CRI**
Single SMD 120 IP20	9009185	ww	2400 K	635 lm	80
Single SMD 120 IP20	9009186	ww	2700 K	660 lm	80
Single SMD 120 IP20	9009188	nw	4300 K	685 lm	80
Single SMD 120 IP20	9009189	cw	6000 K	720 lm	80
Single SMD 120 IP20	9009190	red	623 nm	240 lm	-
Single SMD 120 IP20	9009191	yellow	592 nm	240 lm	-
Single SMD 120 IP20	9009192	green	525 nm	480 lm	-
Single SMD 120 IP20	9009193	blue	470 nm	300 lm	-

Normerfüllung / Standards

EN 45545 / EN 45545-1 / EN 45545-3 / DIN 5510-2

* Werte können durch Schwankungen im Herstellungsprozess variieren / Technical variations possible, based on production tolerances.

Bitte achten Sie auf eine ausreichende Kühlung des LED Modules! / Please ensure sufficient cooling of the LED module!
Eine unzureichende Wärmeableitung kann zu einer Verkürzung der Lebensdauer sowie zu Ausfällen führen. / Insufficient heat dissipation can reduce the lifetime and causes failures.

SINGLE SMD 120 IP65

- Hochwertiges flexibles LED Modul
- Helle und farbstabile Lichtperformance
- Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten im Innen- und Außenbereich
- Wasser und UV-geschützt

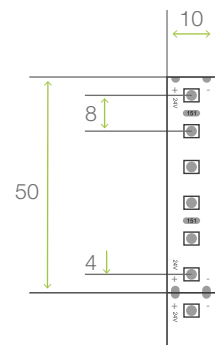
- High-quality flexible LED module
- Bright and colourstable light performance
- Ideal for indoor and outdoor light applications
- Water and UV-resistant



Für Montage- und Sicherheitshinweise siehe / For assembly- and safety information see: www.ledxon.com/downloads

Dimensions in mm

Betriebsspannung	Operating voltage	24 VDC (± 5%)
Leistung / m	Wattage / m	9.6 W
Leistung / Segment	Wattage / Segment	0.45 W
LED Type	LED type	SMD 3528
LED Abstand	LED pitch	8 mm
LED Anzahl / m	Number of LED / m	120 pc.
Schnittbereich	Step length	50 mm / 6 LED
Abmessungen in mm	Dimensions in mm	5000 x 10 x 5
Schutzart	Ingress protection	IP65
Platinentechnologie	PCB technology	Isolated double layer FPC
Lebensdauer	Lifetime	>36.000h LF70 @ Tc 70°C
Betriebstemperatur	Operating temperature	Tc min. -25°C / Tc max. +70°C



Artikelbez. Description	Art.-Nr. Part.-No.	Lichtfarbe Light colour	Farbtemperatur Colour temperature	Lumen* Luminance	CRI**
Single SMD 120 IP65	9009194	ww	2400 K	635 lm	80
Single SMD 120 IP65	9009195	ww	2700 K	660 lm	80
Single SMD 120 IP65	9009197	nw	4300 K	685 lm	80
Single SMD 120 IP65	9009198	cw	6000 K	720 lm	80
Single SMD 120 IP65	9009199	red	623 nm	240 lm	-
Single SMD 120 IP65	9009200	yellow	592 nm	240 lm	-
Single SMD 120 IP65	9009201	green	525 nm	480 lm	-
Single SMD 120 IP65	9009202	blue	470 nm	300 lm	-

* Werte können durch Schwankungen im Herstellungsprozess variieren / Technical variations possible, based on production tolerances.

** Verfügbar auch mit erhöhter Farbwiedergabe / Available also with high colour rendering

Bitte achten Sie auf eine ausreichende Kühlung des LED Modules! / Please ensure sufficient cooling of the LED module!
Eine unzureichende Wärmeableitung kann zu einer Verkürzung der Lebensdauer sowie zu Ausfällen führen. / Insufficient heat dissipation can reduce the lifetime and causes failures.

SINGLE 24V 5050 IP20

- Hochwertiges flexibles LED Modul
- Helle und farbstabile Lichtperformance
- Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten im Innenbereich
- Unkomplizierte Montage mittels rückseitigem 3M Klebeband

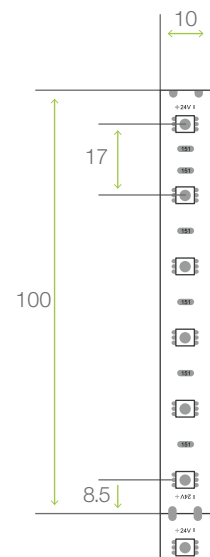
- High-quality flexible LED module
- Bright and colourstable light performance
- Ideal for indoor light applications
- Easy to install - 3M adhesive on the rearside



Für Montage- und Sicherheitshinweise siehe / For assembly- and safety information see: www.ledxon.com/downloads

Dimensions in mm

Betriebsspannung	Operating voltage	24 VDC (± 5%)
Leistung / m	Wattage / m	14.4 W
Leistung / Segment	Wattage / Segment	1.44 W
LED Type	LED type	SMD 5050 3-Chip
LED Abstand	LED pitch	17 mm
LED Anzahl / m	Number of LED / m	60 pc.
Schnittbereich	Step length	100 mm / 6 LED
Abmessungen in mm	Dimensions in mm	5000 x 10 x 2.2
Schutzart	Ingress protection	IP20
Platinentechnologie	PCB technology	Isolated double layer FPC
Lebensdauer	Lifetime	>36.000h LF70 @ Tc 70°C
Betriebstemperatur	Operating temperature	Tc min. -25°C / Tc max. +70°C



Artikelbez.	Art.-Nr.	Lichtfarbe	Farbtemperatur	Lumen*	CRI**
Description	Part.-No.	Light colour	Colour temperature	Luminance	
Single SMD 5050 IP20	9009076	ww	2400 K	780 lm	80
Single SMD 5050 IP20	9009077	ww	2700 K	840 lm	80
Single SMD 5050 IP20	9009078	nw	4300 K	900 lm	80
Single SMD 5050 IP20	9009079	cw	6000 K	960 lm	80
Single SMD 5050 IP20	9009080	red	623 nm	360 lm	-
Single SMD 5050 IP20	9009081	yellow	592 nm	360 lm	-
Single SMD 5050 IP20	9009082	green	525 nm	720 lm	-
Single SMD 5050 IP20	9009083	blue	470 nm	450 lm	-

Normerfüllung / Standards

EN 45545 / EN 45545-1 / EN 45545-3 / DIN 5510-2

* Werte können durch Schwankungen im Herstellungsprozess variieren / Technical variations possible, based on production tolerances.

Bitte achten Sie auf eine ausreichende Kühlung des LED Modules! / Please ensure sufficient cooling of the LED module!
Eine unzureichende Wärmeableitung kann zu einer Verkürzung der Lebensdauer sowie zu Ausfällen führen. / Insufficient heat dissipation can reduce the lifetime and causes failures.

SINGLE 24V 5050 IP65

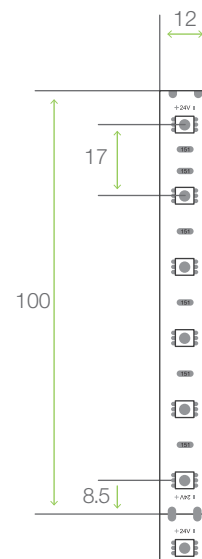
- Hochwertiges flexibles LED Modul
- Helle und farbstabile Lichtperformance
- Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten im Innen- und Außenbereich
- Wasser und UV-geschützt

- *High-quality flexible LED module*
- *Bright and colorstable lightperformance*
- *Ideal for indoor and outdoor light applications*
- *Water and UV-resistant*

Für Montage- und Sicherheitshinweise siehe / For assembly- and safety information see: www.ledxon.com/downloads

Dimensions in mm

Betriebsspannung	Operating voltage	24 VDC (± 5%)
Leistung / m	Wattage / m	14.4 W
Leistung / Segment	Wattage / Segment	1.44 W
LED Type	LED type	SMD 5050 3-Chip
LED Abstand	LED pitch	17 mm
LED Anzahl / m	Number of LED / m	60 pc.
Schnittbereich	Step length	100 mm / 6 LED
Abmessungen in mm	Dimensions in mm	5000 x 12 x 4.8
Schutzart	Ingress protection	IP65
Platinentechnologie	PCB technology	Isolated double layer FPC
Lebensdauer	Lifetime	>36.000h LF70 @ Tc 70°C
Betriebstemperatur	Operating temperature	Tc min. -25°C / Tc max. +70°C



Artikelbez. <i>Description</i>	Art.-Nr. <i>Part.-No.</i>	Lichtfarbe <i>Light colour</i>	Farbtemperatur <i>Colour temperature</i>	Lumen* <i>Luminance</i>	CRI**
Single SMD 5050 IP65	9009124	ww	2400 K	780 lm	80
Single SMD 5050 IP65	9009125	ww	2700 K	840 lm	80
Single SMD 5050 IP65	9009126	nw	4300 K	900 lm	80
Single SMD 5050 IP65	9009127	cw	6000 K	960 lm	80
Single SMD 5050 IP65	9009128	red	623 nm	360 lm	-
Single SMD 5050 IP65	9009129	yellow	592 nm	360 lm	-
Single SMD 5050 IP65	9009130	green	525 nm	720 lm	-
Single SMD 5050 IP65	9009131	blue	470 nm	450 lm	-

* Werte können durch Schwankungen im Herstellungsprozess variieren / Technical variations possible, based on production tolerances.

** Verfügbar auch mit erhöhter Farbwiedergabe / Available also with high colour rendering

Bitte achten Sie auf eine ausreichende Kühlung des LED Modules! / Please ensure sufficient cooling of the LED module!
Eine unzureichende Wärmeableitung kann zu einer Verkürzung der Lebensdauer sowie zu Ausfällen führen. / Insufficient heat dissipation can reduce the lifetime and causes failures.

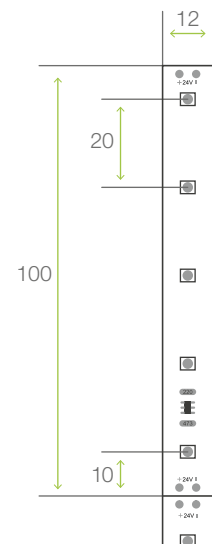
SINGLE SMD 50 LED IC IP20

- Hochwertiges flexibles LED Modul
 - Helle und farbstabile Lichtperformance
 - Dauerhaft farbstabil dank integrierter Stromquelle
 - Unkomplizierte Montage mittels rückseitigem 3M Klebeband
-
- *High-quality flexible LED module*
 - *Bright and colourstable light performance*
 - *Long-lasting and stable colours thanks to integrated current source*
 - *Easy to install - 3M adhesive on the rearside*

Für Montage- und Sicherheitshinweise siehe / For assembly- and safety information see: www.ledxon.com/downloads

Dimensions in mm

Betriebsspannung	Operating voltage	24 VDC (± 25%)
Leistung / m	Wattage / m	4.5 W
Leistung / Segment	Wattage / Segment	0.45 W
LED Type	LED type	SMD 3528
LED Abstand	LED pitch	20 mm
LED Anzahl / m	Number of LED / m	50 pc.
Schnittbereich	Step length	100 mm / 5 LED
Abmessungen in mm	Dimensions in mm	5000 x 12 x 2.2
Schutzart	Ingress protection	IP20
Platinentechnologie	PCB technology	Isolated double layer FPC
Lebensdauer	Lifetime	>36.000h LF70 @ Tc 70°C
Betriebstemperatur	Operating temperature	Tc min. -25°C / Tc max. +70°C



Artikelbez. <i>Description</i>	Art.-Nr. <i>Part.-No.</i>	Lichtfarbe <i>Light colour</i>	Farbtemperatur <i>Colour temperature</i>	Lumen* <i>Luminance</i>	CRI**
Single SMD 50 LED IC IP20	9009103	ww	2400 K	318 lm	80
Single SMD 50 LED IC IP20	9009033	ww	2700 K	336 lm	80
Single SMD 50 LED IC IP20	9009098	nw	4300 K	354 lm	80
Single SMD 50 LED IC IP20	9009032	cw	6500 K	372 lm	80
Single SMD 50 LED IC IP20	9009037	red	623 nm	150 lm	-
Single SMD 50 LED IC IP20	9009036	yellow	592 nm	150 lm	-
Single SMD 50 LED IC IP20	9009035	green	525 nm	276 lm	-
Single SMD 50 LED IC IP20	9009034	blue	470 nm	180 lm	-

Normerfüllung / Standards

EN 45545 / EN 45545-1 / EN 45545-3 / DIN 5510-2

* Werte können durch Schwankungen im Herstellungsprozess variieren / Technical variations possible, based on production tolerances.

Bitte achten Sie auf eine ausreichende Kühlung des LED Modules! / Please ensure sufficient cooling of the LED module!
Eine unzureichende Wärmeableitung kann zu einer Verkürzung der Lebensdauer sowie zu Ausfällen führen. / Insufficient heat dissipation can reduce the lifetime and causes failures.

SINGLE SMD 50 LED IC IP65

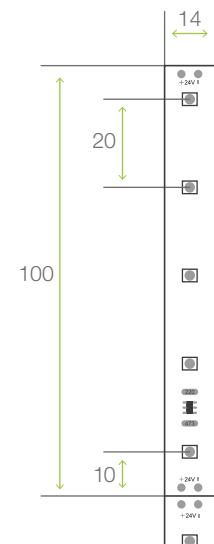
- Hochwertiges flexibles LED Modul
 - Wasser und UV-geschützt
 - Dauerhaft farbstabil dank integrierter Stromquelle
 - Unkomplizierte Montage mittels rückseitigem 3M Klebeband
-
- High-quality flexible LED module
 - Water and UV resistant
 - Long-lasting and stable colours thanks to integrated current source
 - Easy to install - 3M adhesive on the rearside



Für Montage- und Sicherheitshinweise siehe / For assembly- and safety information see: www.ledxon.com/downloads

Dimensions in mm

Betriebsspannung	Operating voltage	24 VDC (± 25%)
Leistung / m	Wattage / m	4.5 W
Leistung / Segment	Wattage / Segment	0.45 W
LED Type	LED type	SMD 3528
LED Abstand	LED pitch	20 mm
LED Anzahl / m	Number of LED / m	50 pc.
Schnittbereich	Step length	100 mm / 5 LED
Abmessungen in mm	Dimensions in mm	5000 x 14 x 5
Schutzart	Ingress protection	IP65
Platinentechnologie	PCB technology	Isolated double layer FPC
Lebensdauer	Lifetime	>36.000h LF70 @ Tc 70°C
Betriebstemperatur	Operating temperature	Tc min. -25°C / Tc max. +70°C



Artikelbez. Description	Art.-Nr. Part.-No.	Lichtfarbe Light colour	Farbtemperatur Colour temperature	Lumen* Luminance	CRI**
Single SMD 50 LED IC IP65	9009108	ww	2400 K	318 lm	80
Single SMD 50 LED IC IP65	9009109	ww	2700 K	336 lm	80
Single SMD 50 LED IC IP65	9009110	nw	4300 K	354 lm	80
Single SMD 50 LED IC IP65	9009111	cw	6500 K	372 lm	80
Single SMD 50 LED IC IP65	9009112	red	623 nm	150 lm	-
Single SMD 50 LED IC IP65	9009113	yellow	592 nm	150 lm	-
Single SMD 50 LED IC IP65	9009114	green	525 nm	276 lm	-
Single SMD 50 LED IC IP65	9009115	blue	470 nm	180 lm	-

* Werte können durch Schwankungen im Herstellungsprozess variieren / Technical variations possible, based on production tolerances.

** Verfügbar auch mit erhöhter Farbwiedergabe / Available also with high colour rendering

Bitte achten Sie auf eine ausreichende Kühlung des LED Modules! / Please ensure sufficient cooling of the LED module!
Eine unzureichende Wärmeableitung kann zu einer Verkürzung der Lebensdauer sowie zu Ausfällen führen. / Insufficient heat dissipation can reduce the lifetime and causes failures.

SINGLE SMD 120 LED IC IP20

- Hochwertiges flexibles LED Modul
- Dauerhaft farbstabil dank integrierter Stromquelle
- Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten im Innenbereich
- Unkomplizierte Montage mittels rückseitigem 3M Klebeband

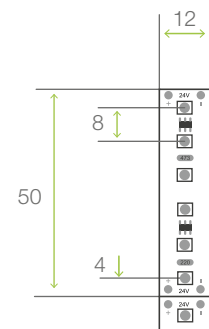
- *High-quality flexible LED module*
- *Long-lasting and stable colours thanks to integrated current source*
- *Ideal for indoor light applications*
- *Easy to install - 3M adhesive on the reverse side*



Für Montage- und Sicherheitshinweise siehe / For assembly- and safety information see: www.ledxon.com/downloads

Dimensions in mm

Betriebsspannung	Operating voltage	24 VDC (± 25%)
Leistung / m	Wattage / m	12 W
Leistung / Segment	Wattage / Segment	0.6 W
LED Type	LED type	SMD 3528
LED Abstand	LED pitch	8 mm
LED Anzahl / m	Number of LED / m	120 pc.
Schnittbereich	Step length	50 mm / 6 LED
Abmessungen in mm	Dimensions in mm	5000 x 12 x 2.2
Schutzart	Ingress protection	IP20
Platinentechnologie	PCB technology	Isolated double layer FPC
Lebensdauer	Lifetime	>36.000h LF70 @ Tc 70°C
Betriebstemperatur	Operating temperature	Tc min. -25°C / Tc max. +70°C



Artikelbez. <i>Description</i>	Art.-Nr. <i>Part.-No.</i>	Lichtfarbe <i>Light colour</i>	Farbtemperatur <i>Colour temperature</i>	Lumen* <i>Luminance</i>	CRI**
Single SMD 120 LED IC IP20	9009314	ww	2400 K	763 lm	80
Single SMD 120 LED IC IP20	9009315	ww	2700 K	806 lm	80
Single SMD 120 LED IC IP20	9009316	nw	4300 K	850 lm	80
Single SMD 120 LED IC IP20	9009317	cw	6500 K	893 lm	80
Single SMD 120 LED IC IP20	9009318	red	623 nm	360 lm	-
Single SMD 120 LED IC IP20	9009319	yellow	592 nm	360 lm	-
Single SMD 120 LED IC IP20	9009320	green	525 nm	662 lm	-
Single SMD 120 LED IC IP20	9009321	blue	470 nm	432 lm	-

Normerfüllung / Standards

EN 45545 / EN 45545-1 / EN 45545-3 / DIN 5510-2

* Werte können durch Schwankungen im Herstellungsprozess variieren / Technical variations possible, based on production tolerances.

Bitte achten Sie auf eine ausreichende Kühlung des LED Modules! / Please ensure sufficient cooling of the LED module!
Eine unzureichende Wärmeableitung kann zu einer Verkürzung der Lebensdauer sowie zu Ausfällen führen. / Insufficient heat dissipation can reduce the lifetime and causes failures.



SINGLE SMD 120 LED IC IP65

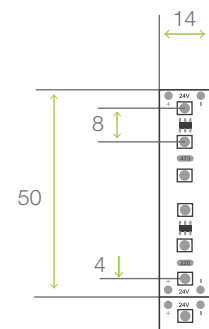
- Hochwertiges flexibles LED Modul
- Dauerhaft farbstabil dank integrierter Stromquelle
- Vielseitige Anwendungsmöglichkeiten im Innen- und Außenbereich
- Wasser und UV-geschützt

- High-quality flexible LED module
- Long-lasting and stable colours thanks to integrated current source
- Ideal for indoor and outdoor light applications
- Water and UV resistant

Für Montage- und Sicherheitshinweise siehe / For assembly- and safety information see: www.ledxon.com/downloads

Dimensions in mm

Betriebsspannung	<i>Operating voltage</i>	24 VDC (± 25%)
Leistung / m	<i>Wattage / m</i>	12 W
Leistung / Segment	<i>Wattage / Segment</i>	0,6 W
LED Type	<i>LED type</i>	SMD 3528
LED Abstand	<i>LED pitch</i>	8 mm
LED Anzahl / m	<i>Number of LED / m</i>	120
Schnittbereich	<i>Step length</i>	50 mm / 6 LED
Abmessungen in mm	<i>Dimensions in mm</i>	5000 x 14 x 5
Schutzart	<i>Ingress protection</i>	IP65
Platinentechnologie	<i>PCB technology</i>	Isolated double layer FPC
Lebensdauer	<i>Lifetime</i>	>36.000h LF70 @ Tc 70°C
Betriebstemperatur	<i>Operating temperature</i>	Tc min. -25°C / Tc max. +70°C



Artikelbez. <i>Description</i>	Art.-Nr. <i>Part.-No.</i>	Lichtfarbe <i>Light colour</i>	Farbtemperatur <i>Colour temperature</i>	Lumen* <i>Luminance</i>	CRI**
Single SMD 120 LED IC IP65	9009322	ww	2400 K	763 lm	80
Single SMD 120 LED IC IP65	9009323	ww	2700 K	806 lm	80
Single SMD 120 LED IC IP65	9009324	nw	4300 K	850 lm	80
Single SMD 120 LED IC IP65	9009325	cw	6500 K	893 lm	80
Single SMD 120 LED IC IP65	9009326	red	623 nm	360 lm	-
Single SMD 120 LED IC IP65	9009327	yellow	592 nm	360 lm	-
Single SMD 120 LED IC IP65	9009328	green	525 nm	662 lm	-
Single SMD 120 LED IC IP65	9009329	blue	470 nm	432 lm	-

* Werte können durch Schwankungen im Herstellungsprozess variieren / Technical variations possible, based on production tolerances.

** Verfügbar auch mit erhöhter Farbwiedergabe / Available also with high colour rendering

Bitte achten Sie auf eine ausreichende Kühlung des LED Modules! / Please ensure sufficient cooling of the LED module!
Eine unzureichende Wärmeableitung kann zu einer Verkürzung der Lebensdauer sowie zu Ausfällen führen. / Insufficient heat dissipation can reduce the lifetime and causes failures.

SINGLE 5050 ONE CUT

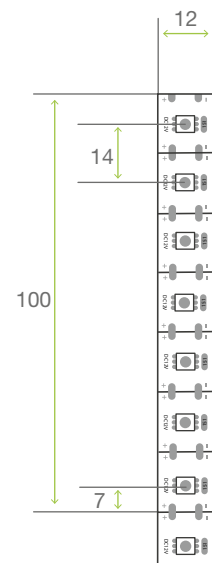
- Hochwertiges flexibles LED Modul
- Einzelne LED Segmente kürzbar
- Dauerhaft stabile und helle Lichtperformance
- Unkomplizierte Montage mittels rückseitigem 3M Klebeband

- High-quality flexible LED module
- Short down every LED segment
- Long-lasting and stable light performance
- Easy to install - 3M adhesive tape on the rearside

Für Montage- und Sicherheitshinweise siehe / For assembly- and safety information see: www.ledxon.com/downloads

Dimensions in mm

Betriebsspannung	Operating voltage	12 VDC (± 5%)
Leistung / m	Wattage / m	17.3 W
Leistung / Segment	Wattage / Segment	0.24 W
LED Type	LED type	SMD Triple serie 5050
LED Abstand	LED pitch	14 mm
LED Anzahl / m	Number of LED / m	72 pc.
Schnittbereich	Step length	14 mm / 1 LED
Abmessungen in mm	Dimensions in mm	5000 x 12 x 2
Schutzart	Ingress protection	IP20
Platinentechnologie	PCB technology	Isolated double layer FPC
Lebensdauer	Lifetime	>36.000h LF70 @ Tc 70°C
Betriebstemperatur	Operating temperature	Tc min. -25°C / Tc max. +70°C



Artikelbez. Description	Art.-Nr. Part.-No.	Lichtfarbe Light colour	Farbtemperatur Colour temperature	Lumen* Luminance	CRI**
Single 5050_One_Cut_IP20	9009290	ww	2400 K	936 lm	80
Single 5050_One_Cut_IP20	9009291	ww	2700 K	1008 lm	80
Single 5050_One_Cut_IP20	9009292	nw	4300 K	1080 lm	80
Single 5050_One_Cut_IP20	9009293	cw	6500 K	1152 lm	80
Single 5050_One_Cut_IP20	9009294	red	623 nm	432 lm	-
Single 5050_One_Cut_IP20	9009295	yellow	592 nm	432 lm	-
Single 5050_One_Cut_IP20	9009296	green	525 nm	864 lm	-
Single 5050_One_Cut_IP20	9009297	blue	470 nm	540 lm	-

Normerfüllung / Standards

EN 45545 / EN 45545-1 / EN 45545-3 / DIN 5510-2

* Werte können durch Schwankungen im Herstellungsprozess variieren / Technical variations possible, based on production tolerances.

Bitte achten Sie auf eine ausreichende Kühlung des LED Modules! / Please ensure sufficient cooling of the LED module!
Eine unzureichende Wärmeableitung kann zu einer Verkürzung der Lebensdauer sowie zu Ausfällen führen. / Insufficient heat dissipation can reduce the lifetime and causes failures.

SINGLE SMD SIDEVIEW IP20

- Hochwertiges flexibles LED Modul
- Ideal geeignet für seitlich abstrahlende Anwendungen
- Dauerhaft stabile Lichtperformance
- Unkomplizierte Montage mittels rückseitigem 3M Klebeband

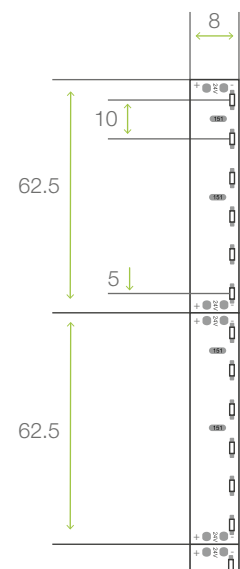
- High-quality flexible LED module
- Perfectly suited for side emitting applications
- Long-lasting and stable light performance
- Easy to install - 3M adhesive tape on the rearside



Für Montage- und Sicherheitshinweise siehe / For assembly- and safety information see: www.ledxon.com/downloads

Dimensions in mm

Betriebsspannung	Operating voltage	24 VDC (± 5%)
Leistung / m	Wattage / m	7.7 W
Leistung / Segment	Wattage / Segment	0.48 W
LED Type	LED type	SMD 135
LED Abstand	LED pitch	10 mm
LED Anzahl / m	Number of LED / m	96 pc.
Schnittbereich	Step length	62.5 mm / 6 LED
Abmessungen in mm	Dimensions in mm	5000 x 8 x 1
Schutzart	Ingress protection	IP20
Platinentechnologie	PCB technology	Double layer FPC
Lebensdauer	Lifetime	>36.000h LF70 @ Tc 70°C
Betriebstemperatur	Operating temperature	Tc min. -25°C / Tc max. +70°C



Artikelbez. <i>Description</i>	Art.-Nr. <i>Part.-No.</i>	Lichtfarbe <i>Light colour</i>	Farbtemperatur <i>Colour temperature</i>	Lumen* <i>Luminance</i>	CRI**
Single SMD Sideview IP20	9009212	ww	2700 K	-	80
Single SMD Sideview IP20	9009213	ww	3000 K	-	80
Single SMD Sideview IP20	9009214	nw	4000 K	-	80
Single SMD Sideview IP20	9009215	cw	6500 K	-	80
Single SMD Sideview IP20	9009216	red	623 nm	-	-
Single SMD Sideview IP20	9009217	yellow	592 nm	-	-
Single SMD Sideview IP20	9009218	green	525 nm	-	-
Single SMD Sideview IP20	9009219	blue	470 nm	-	-

Normerfüllung / Standards

EN 45545 / EN 45545-1 / EN 45545-3 / DIN 5510-2

* Werte können durch Schwankungen im Herstellungsprozess variieren / Technical variations possible, based on production tolerances.

Bitte achten Sie auf eine ausreichende Kühlung des LED Modules! / Please ensure sufficient cooling of the LED module!
Eine unzureichende Wärmeableitung kann zu einer Verkürzung der Lebensdauer sowie zu Ausfällen führen. / Insufficient heat dissipation can reduce the lifetime and causes failures.

SINGLE SMD SIDEVIEW IP65

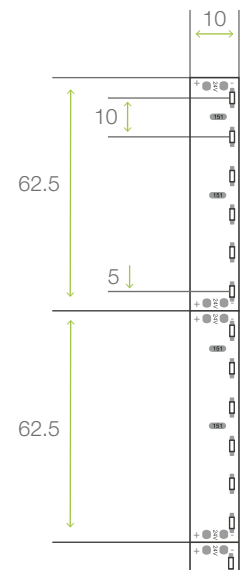
- Hochwertiges flexibles LED Modul
- Ideal geeignet für seitlich abstrahlende Anwendungen
- Wasser und UV-geschützt
- Unkomplizierte Montage mittels rückseitigem 3M Klebeband

- High-quality flexible LED module
- Perfectly suited for side emitting applications
- Water and UV resistant
- Easy to install - 3M adhesive tape on the reverse side

Für Montage- und Sicherheitshinweise siehe / For assembly- and safety information see: www.ledxon.com/downloads

Dimensions in mm

Betriebsspannung	Operating voltage	24 VDC (± 5%)
Leistung / m	Wattage / m	7.7 W
Leistung / Segment	Wattage / Segment	0.48 W
LED Type	LED type	SMD 135
LED Abstand	LED pitch	10 mm
LED Anzahl / m	Number of LED / m	96 pc.
Schnittbereich	Step length	62.5 mm / 6 LED
Abmessungen in mm	Dimensions in mm	5000 x 10 x 3
Schutzart	Ingress protection	IP65
Platinentechnologie	PCB technology	Double layer FPC
Lebensdauer	Lifetime	>36.000h LF70 @ Tc 70°C
Betriebstemperatur	Operating temperature	Tc min. -25°C / Tc max. +70°C



Artikelbez. <i>Description</i>	Art.-Nr. <i>Part.-No.</i>	Lichtfarbe <i>Light colour</i>	Farbtemperatur <i>Colour temperature</i>	Lumen* <i>Luminance</i>	CRI**
Single SMD Sideview IP65	9009221	ww	2700 K	-	80
Single SMD Sideview IP65	9009222	ww	3000 K	-	80
Single SMD Sideview IP65	9009223	nw	4000 K	-	80
Single SMD Sideview IP65	9009224	cw	6500 K	-	80
Single SMD Sideview IP65	9009225	red	623 nm	-	-
Single SMD Sideview IP65	9009226	yellow	592 nm	-	-
Single SMD Sideview IP65	9009227	green	525 nm	-	-
Single SMD Sideview IP65	9009228	blue	470 nm	-	-

* Werte können durch Schwankungen im Herstellungsprozess variieren / Technical variations possible, based on production tolerances.

** Verfügbar auch mit erhöhter Farbwiedergabe / Available also with high colour rendering



SINGLE SMD SIDEVIEW EDGE IP20

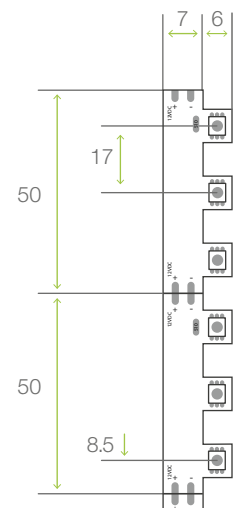
- Hochwertiges flexibles LED Modul
- Ideal geeignet für seitlich abstrahlende Anwendungen
- Dauerhaft stabile Lichtperformance
- Unkomplizierte Montage mittels rückseitigem 3M Klebeband

- High-quality flexible LED module
- Perfectly suited for side emitting applications
- Long-lasting and stable light performance
- Easy to install - 3M adhesive tape on the rearside

Für Montage- und Sicherheitshinweise siehe / For assembly- and safety information see: www.ledxon.com/downloads

Dimensions in mm

Betriebsspannung	Operating voltage	12 VDC (± 5%)
Leistung / m	Wattage / m	14.4 W
Leistung / Segment	Wattage / Segment	0.72 W
LED Type	LED type	SMD 5050 3-Chip
LED Abstand	LED pitch	17 mm
LED Anzahl / m	Number of LED / m	60 pc.
Schnittbereich	Step length	50 mm / 3 LED
Abmessungen in mm	Dimensions in mm	5000 x 13 x 2.2
Schutzart	Ingress protection	IP20
Platinentechnologie	PCB technology	Double layer FPC / int. metal pads
Lebensdauer	Lifetime	>36.000h LF70 @ Tc 70°C
Betriebstemperatur	Operating temperature	Tc min. -25°C / Tc max. +70°C



Artikelbez. Description	Art.-Nr. Part.-No.	Lichtfarbe Light colour	Farbtemperatur Colour temperature	Lumen* Luminance	CRI**
Single SMD Sideview Edge	9009330	ww	2400 K	780 lm	80
Single SMD Sideview Edge	9009331	ww	2700 K	840 lm	80
Single SMD Sideview Edge	9009332	nw	4300 K	900 lm	80
Single SMD Sideview Edge	9009333	cw	6500 K	960 lm	80
Single SMD Sideview Edge	9009334	red	623 nm	360 lm	-
Single SMD Sideview Edge	9009335	yellow	592 nm	360 lm	-
Single SMD Sideview Edge	9009336	green	525 nm	720 lm	-
Single SMD Sideview Edge	9009337	blue	470 nm	450 lm	-

Normerfüllung / Standards

EN 45545 / EN 45545-1 / EN 45545-3 / DIN 5510-2

* Werte können durch Schwankungen im Herstellungsprozess variieren / Technical variations possible, based on production tolerances.

Bitte achten Sie auf eine ausreichende Kühlung des LED Modules! / Please ensure sufficient cooling of the LED module!
Eine unzureichende Wärmeableitung kann zu einer Verkürzung der Lebensdauer sowie zu Ausfällen führen. / Insufficient heat dissipation can reduce the lifetime and causes failures.